

FIG. 1

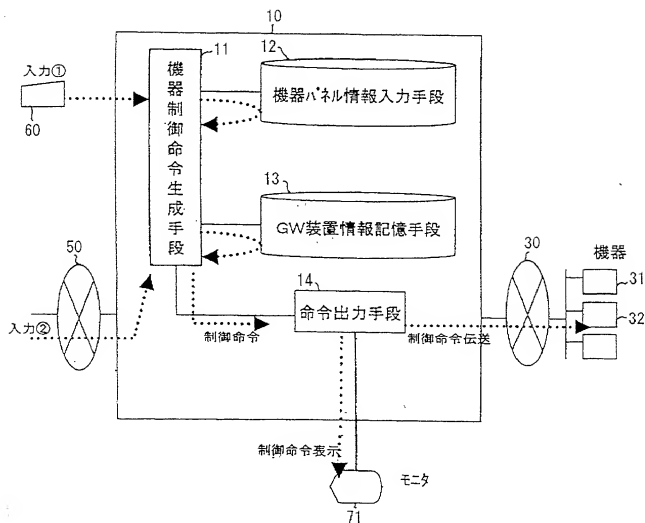


FIG. 2

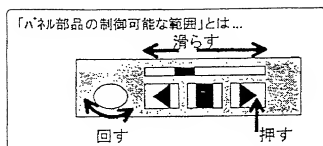





FIG. 3

機器パネル情報テーブル例

シート	パネルID	表示データ	GUIでの操作	コマンド	操作範囲	レイアウト
シート1	B1		"push"	"play"	—	10X100
"	B2		"push"	"stop"	—	50X100
"	V1		"up" or "down"	"volume"	L0~L50	90X130

※1つの機器に複数のシートが含まれても良い

※シートの上にシートが配置されても良い

※シートの上に"エリア"を設け、そのエリアがレイアウト情報を保持しても良い

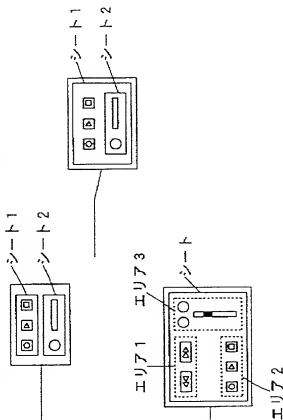


FIG. 4

外部からの入力受付：可

FIG. 5

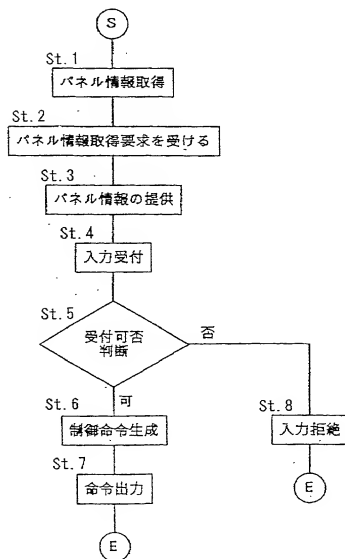


FIG. 6

入力種別：パネル情報取得
取得対象機器：VTR 1

FIG. 7

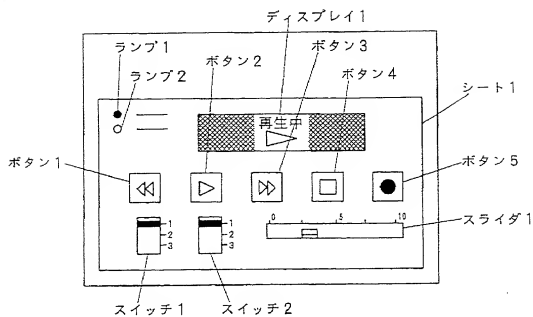


FIG. 8

入力種別：制御指示
 制御対象機器：VTR1
 制御元機器ID：遠隔制御端末A
 パネルID：B1
 操作："push"

FIG. 9

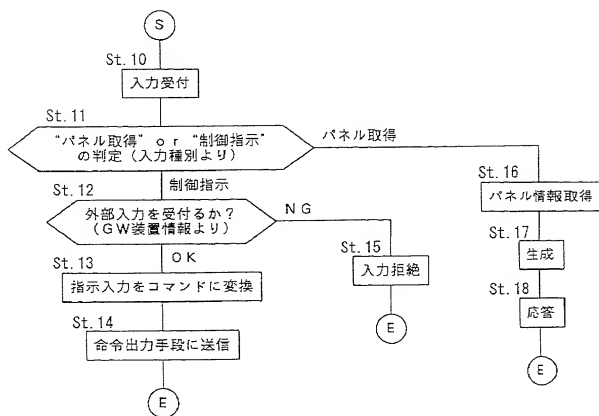


FIG. 10

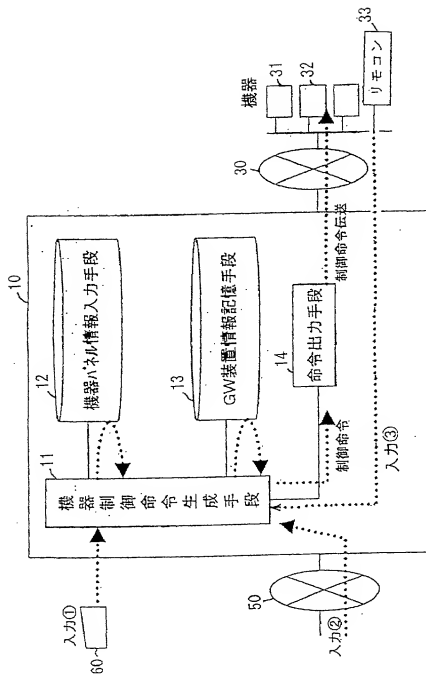


FIG. 11

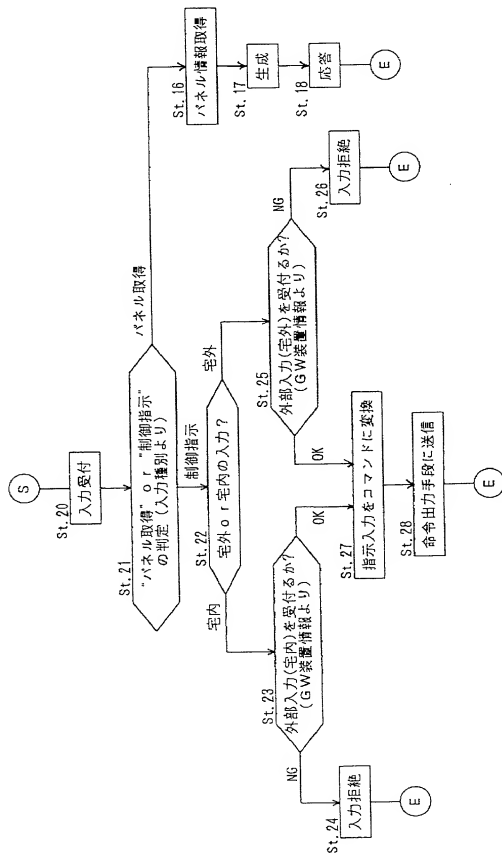


FIG. 12A

宅外からの入力受付：可

宅内からの入力受付：可

FIG. 12B

宅外からの入力受付：不可

宅内からの入力受付：可

FIG. 13

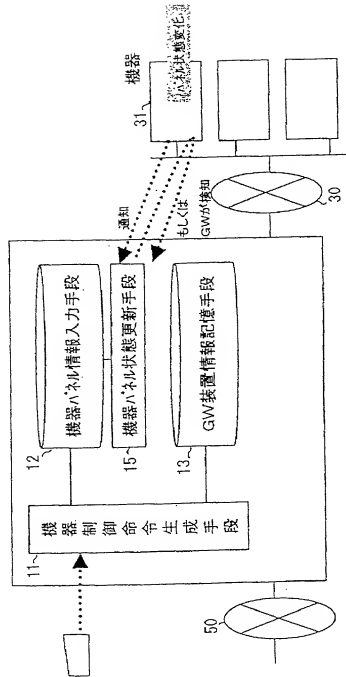


FIG. 14




シート	パネルID	表示データ	GUIでの操作	コマンド	操作範囲	レイアウト	現在状態
シート1	B1		"push"	"play"	-	10x100	"pushed"
"	B2		"push"	"stop"	-	50x100	"Normal"
"	V1		"up" or "down"	"volume"	L0~L50	90x130	"level 4"

FIG. 15

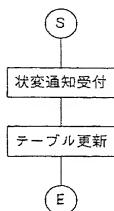


FIG. 16

通知種別：状態変化通知
機器：VTR1
パネルID：B1
旧状態："Normal"
新状態："pushed"

FIG. 18

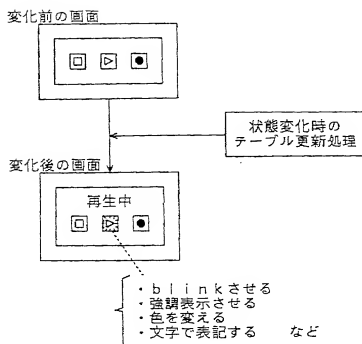


FIG. 19

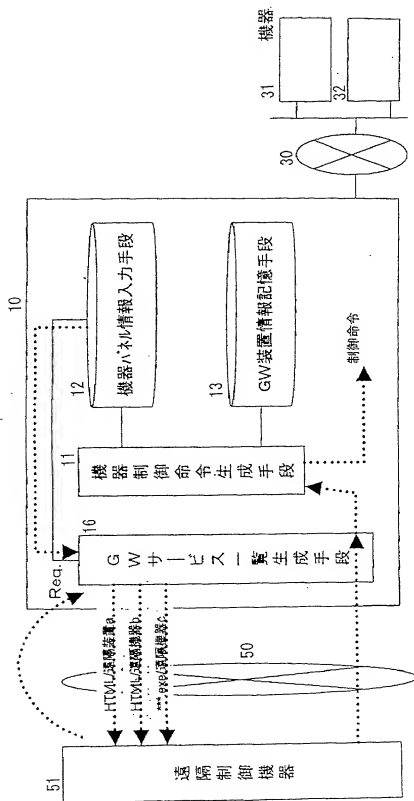


FIG. 20

制御機器ID: 001
要求: サービス一覧

FIG. 21

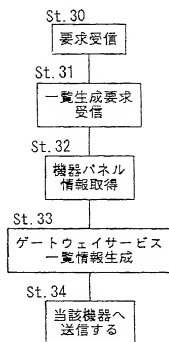




FIG. 22

VTR 1		
パネルデータ	表示データ	種類
B 1	 play	ボタン
B 2	 stop	ボタン
:	:	:
:	:	:

[illegible]

FIG. 23

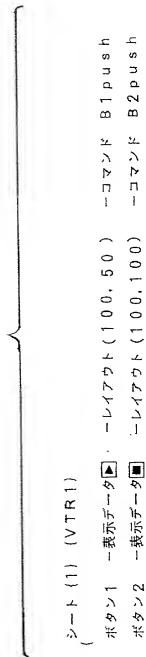


FIG. 24

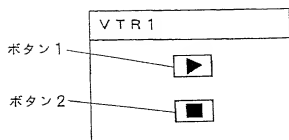


FIG. 25

```

{
  <HTML>
  <BODY>
  .
  <A href="http://www.../VTR1/B1push.cgi">
  <src="play.gif"> </A>
  <A href="http://www.../VTR1/B2push.cgi">
  <src="stop.gif"> </A>
  .
  </BODY>
</HTML>

```

FIG. 26

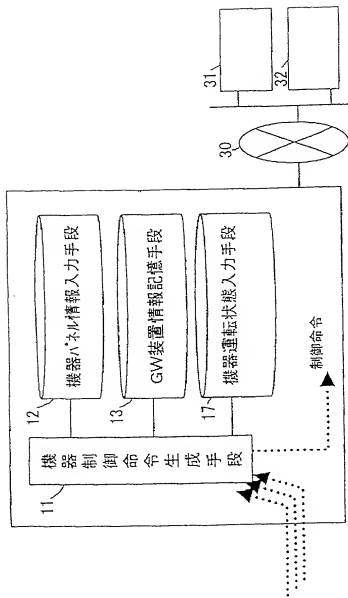


FIG. 27

機器ID: VTR1		
現在のステータス		
S2		
操作前のステータス	操作	操作後のステータス
S1 (初期)	B1 push	S2
	B3 push	S3
	B4 push	S4
S2 (再生中)	B2 push	S1
S3 (録画中)	B2 push	S1
S4 (録通予約 CH入力済)	CH1~12 push	S5
S5 (録通予約 時間入力済)	タイマ30, 60, 90 push	S6
...

TV1

エアコン

FIG. 28

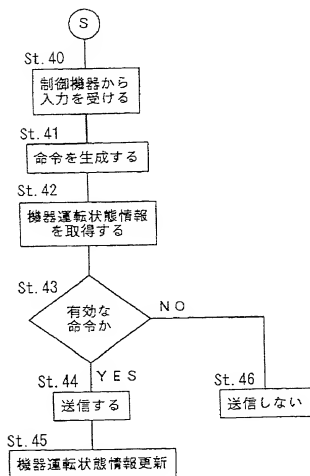


FIG. 29

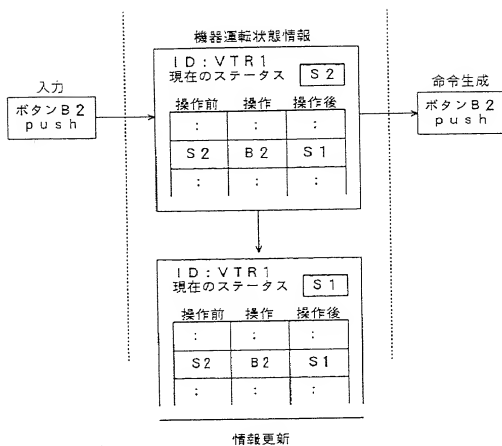


FIG. 30

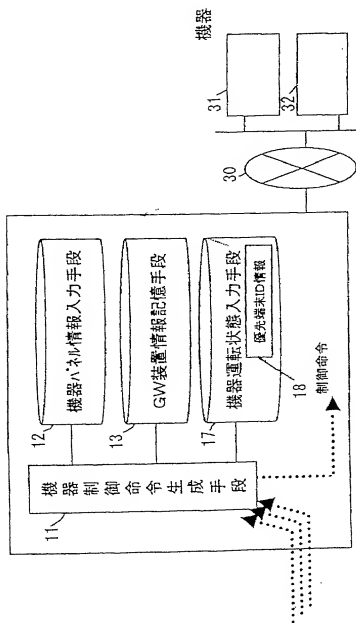


FIG. 31

機器ID: VTR1

現在のステータス 優先機器ID

*は継続操作ステータス

操作前	操作	操作後
S1 (初期)	B1 push	S2
	B3 push	S3
	B4 push	S4 *
S2 (再生中)	B2 push	S1
S3 (録画中)	B2 push	S1
S4 * (録画予約 CH入力待)	CH1 push	S5 *
	:	
	CH12 push	
S5 * (録画予約 時間入力待)	タイマ30 push	S6
	タイマ60 push	
	:	
:	:	:
:	:	:

FIG. 32

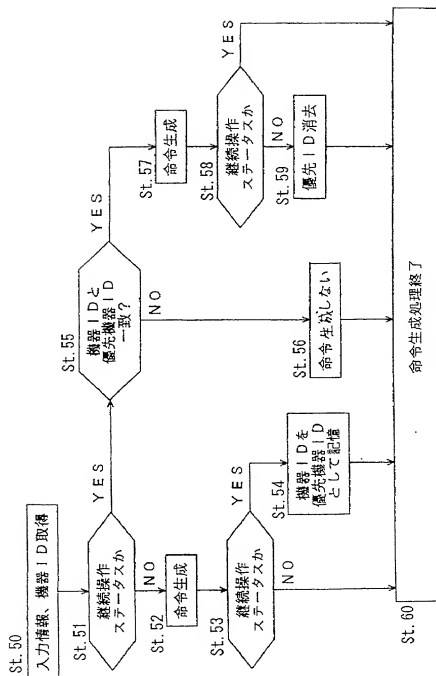


FIG. 33

優先端末ID: 002

FIG. 34

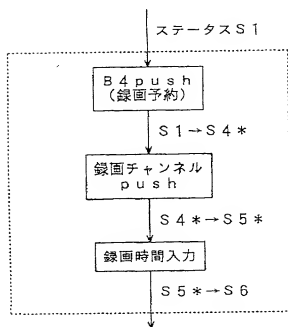


FIG. 35A

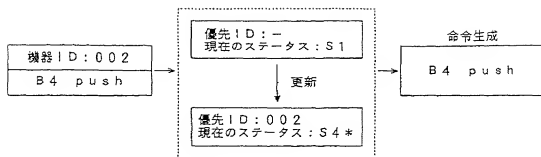


FIG. 35B

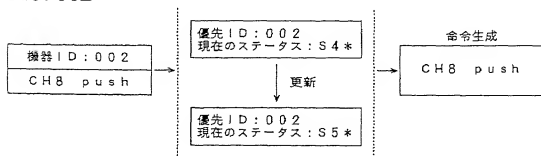


FIG. 35C

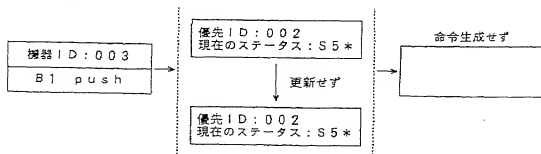


FIG. 35D

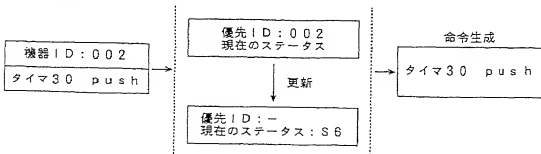


FIG. 36

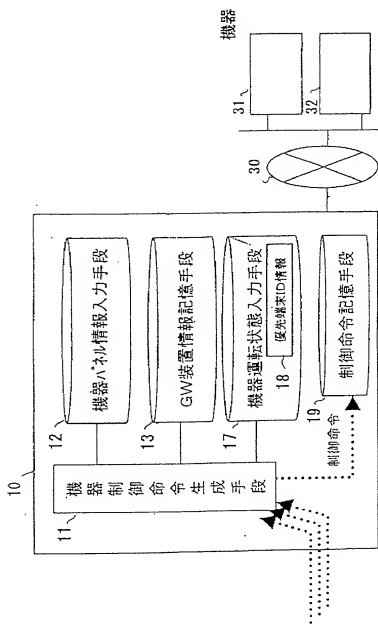


FIG. 37

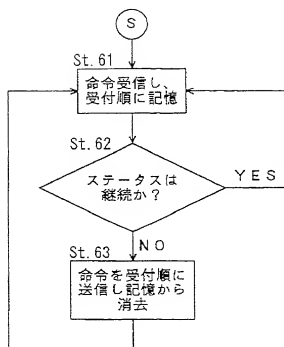


FIG. 38

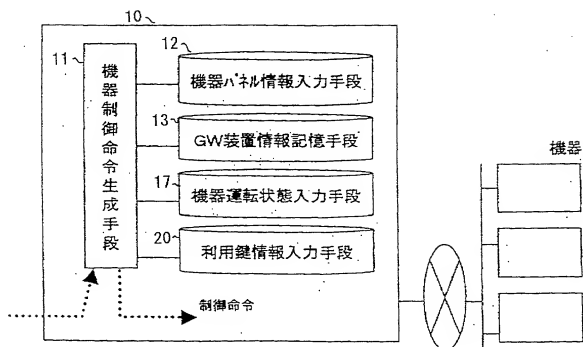


FIG. 39

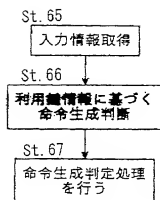


FIG. 40

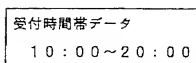


FIG. 41

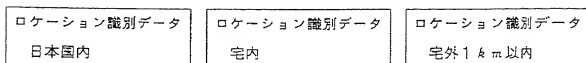


FIG. 42

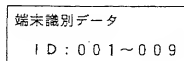


FIG. 43

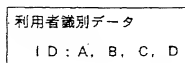
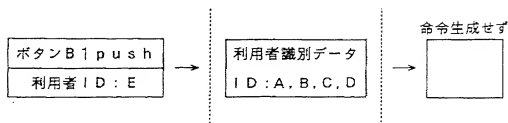


FIG. 44



機器ID: VTR1

現在のステータス: S1

録1

利用者ID: 001~004

操作前	操作	操作後	利用数
S1 (初期)	B1	S2	
	B3	S3	1
	B4	S4*	1
S2 (再生中)	B2	S1	
S3 (録画中)	B2	S1	
S4* (録画予約 CH入力待ち)			

FIG. 46

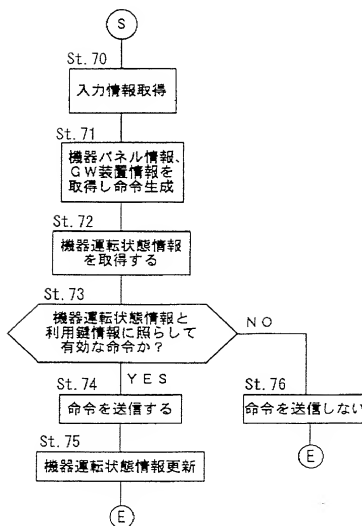
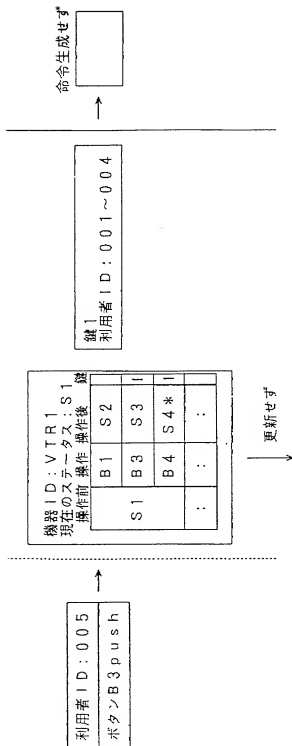


FIG. 47



機器ID: エアコン

現在のステータス: S1

操作前	操作	操作後	鍵
S1 (オフ)	B1 (オン)	S2	2
S2 (オン)	B2 (オフ)	S1	2
	B3 (温度)	S3*	3
S3* (温度設定 入力倍)	B4 (1℃+)	S2	3
	B5 (1℃-)	S2	3
⋮	⋮	⋮	⋮

鍵 2

ロケーション識別データ:

宅外 1 km 以内

または宅内

鍵 3

ロケーション識別データ:

宅内

FIG. 49A

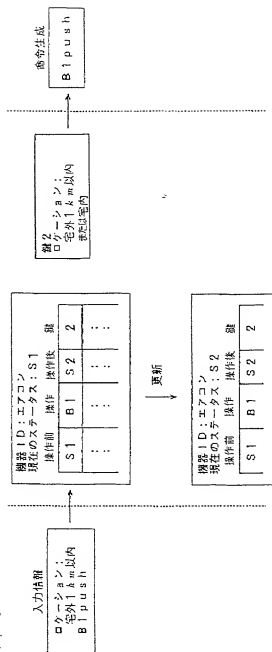
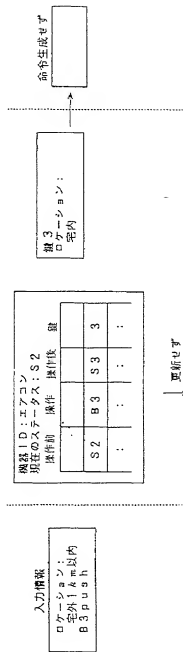


FIG. 49B



機器ID: VTR1

現在のステータス: S1

鍵 10
利用者ID: A~C

鍵 9
利用者ID: A~F

鍵 1
利用者ID: A~D

操作前	操作	操作後	鍵
S1	B1 push	S2	9
	B3 push	S3	1かつ9
	B4 push	S4*	1かつ9
S2	B2 push	S1	1かつ8
S3	B2 push	S1	1かつ9
S4*	CH1 push	S5*	1かつ9
	:		
	CH12 push		
	タイマ 30 push		
S5*	タイマ 90 push	S6	1かつ9
	タイマ 120 push		
	:	S6	10かつ9
	タイマ 180 push		
:	:	:	:

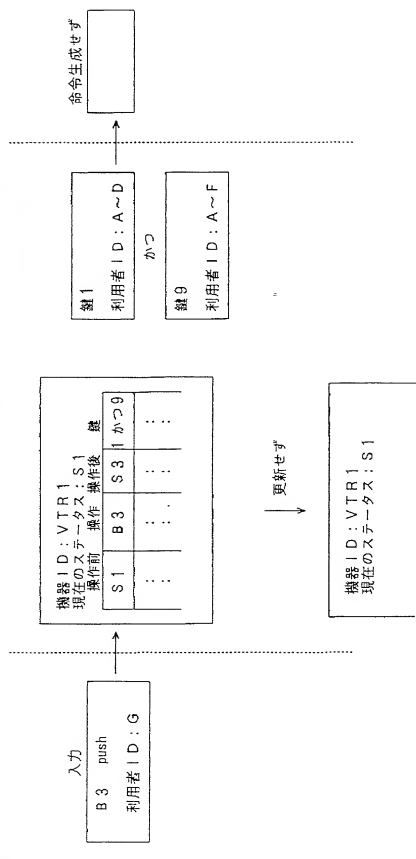


FIG. 52

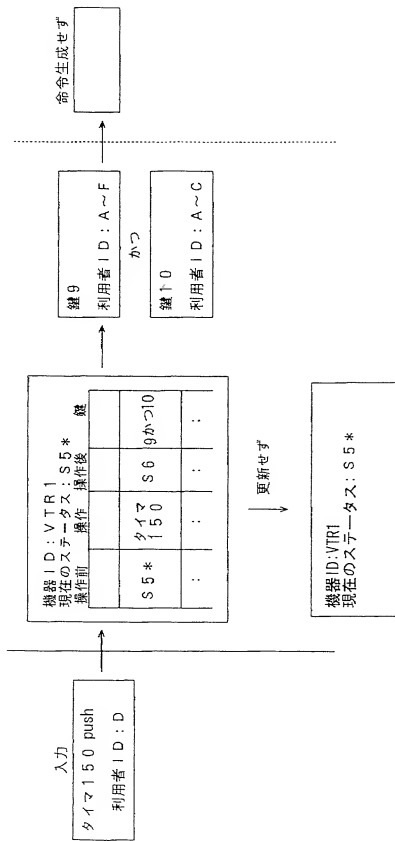


FIG. 53

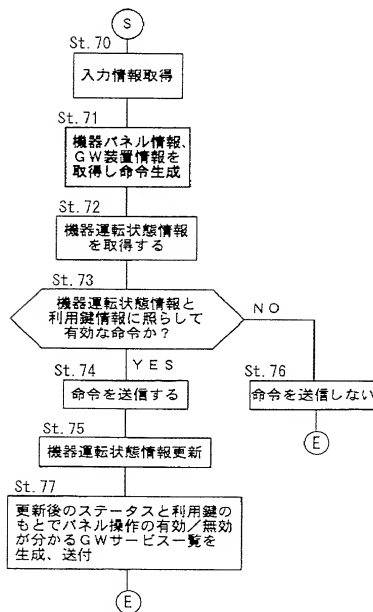
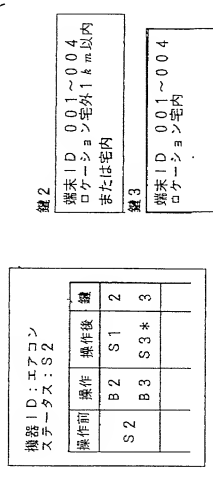


FIG. 54A



端末001用 ゲートウェイサービス一覧

シート (エアコン)				
(B1	-表示デ-タ	ON (無効)		
B2	-表示デ-タ	OFF	-コマンド	B2 push
B3	-表示デ-タ	温度 (無効)		
B4	-表示デ-タ	+	(無効)	
B5	-表示デ-タ	-	(無効)	
ステータス ON)				

FIG. 54B

端末002用 ゲートウェイサービス一覧

シート (エアコン)				
(B1	-表示デ-タ	ON (無効)		
B2	-表示デ-タ	OFF	-コマンド	B2 push
B3	-表示デ-タ	温度	-コマンド	B3 push
B4	-表示デ-タ	+	(無効)	
B5	-表示デ-タ	-	(無効)	
ステータス ON)				

FIG. 54C

FIG. 55A

端末：001 宅外1km以内

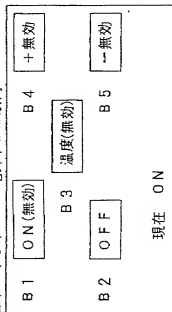


FIG. 55B

端末：002 宅内

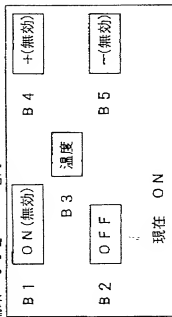


FIG. 56

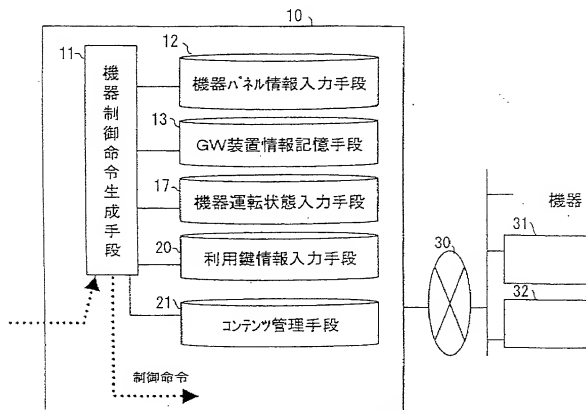


FIG. 57

コンテンツID	利用鍵NO.	アクセス
a	5	—
b	6	VTR1
c	7	HD1
d	8	—
:	:	:

FIG. 58

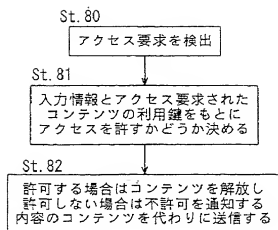


FIG. 59A

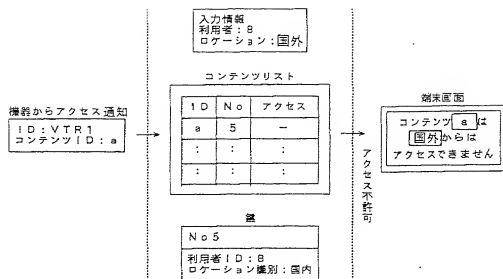


FIG. 59B

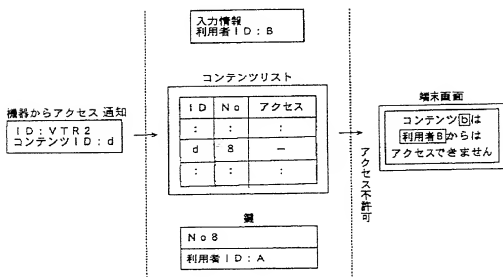


FIG. 60

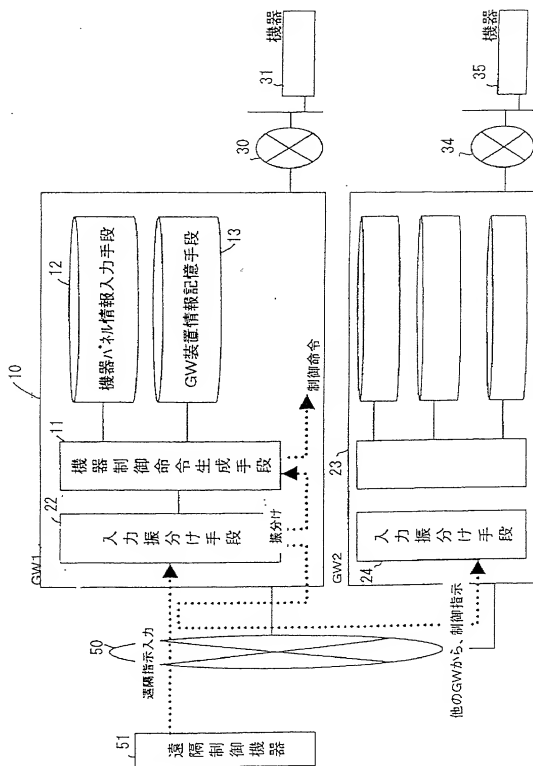


FIG. 61

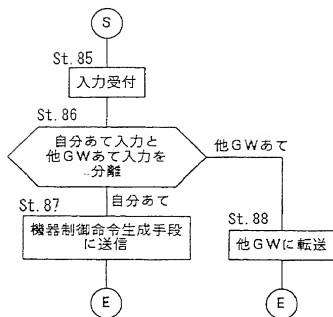


FIG. 62

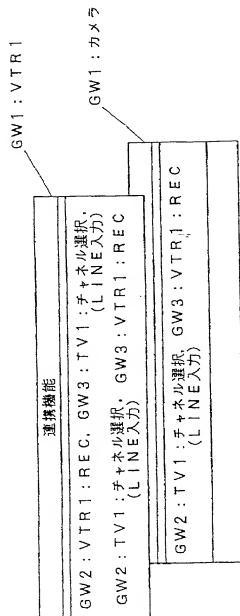
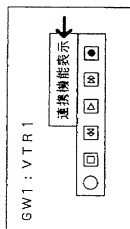


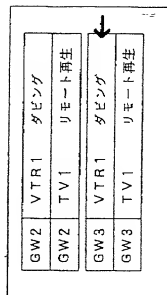
FIG. 63A

連携機能における画面表示イメージ



クリック

FIG. 63B



クリック

FIG. 63C

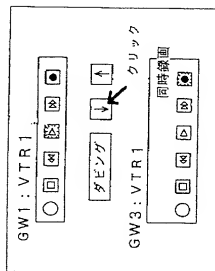


FIG. 64

ダビング：GW1：GW1
GW1：端末A：VTR1：B1：push：
GW3：端末A：VTR1：B4：push：

FIG. 65

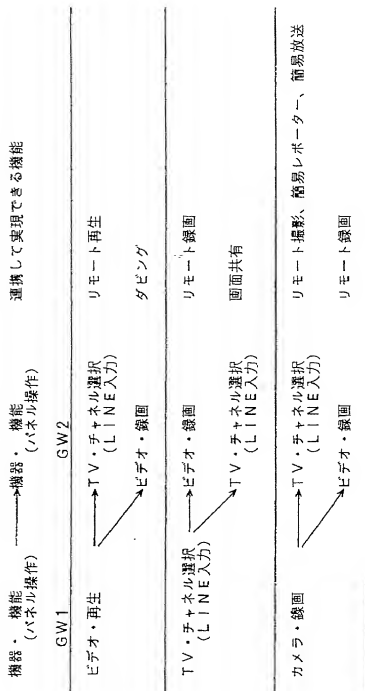


FIG. 66

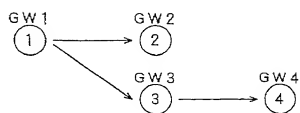


FIG. 67

配付経路情報

ダビング : GW1 : GW2

GW1: 端末A: VTR1: B1: push:

GW2: 端末A: VTR4: B4: push:

FIG. 68

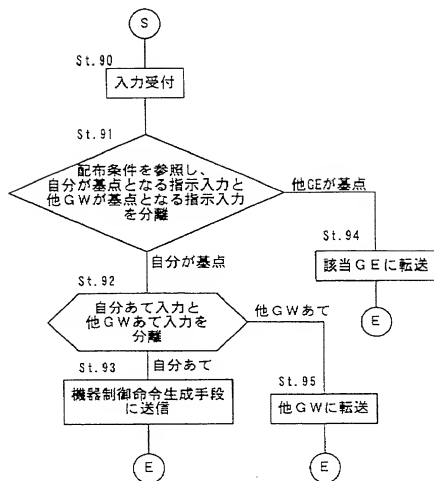


FIG. 69

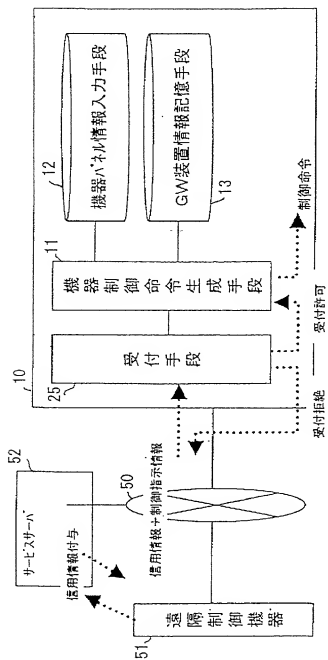


FIG. 70

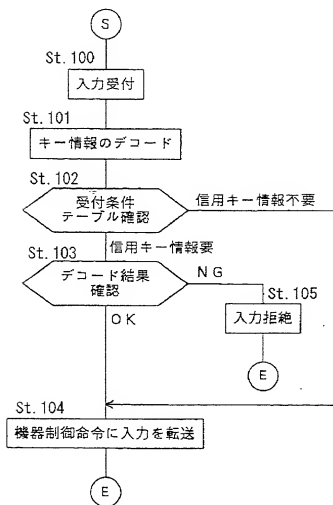


FIG. 71

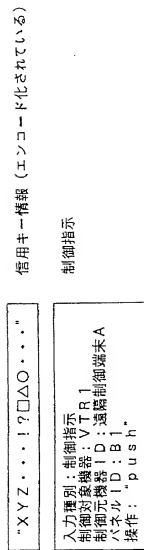


FIG. 72A

受付条件
信用キー情報を要す

FIG. 72B

サービス	受付条件
サービス 1	信用キー情報・要す
サービス 2	“ 不要
サービス 3	“ 要す

FIG. 72C

入力種	受付条件
パネル取得要求	"信用キー情報不要"
制御指示	"信用キー情報要す"

FIG. 73

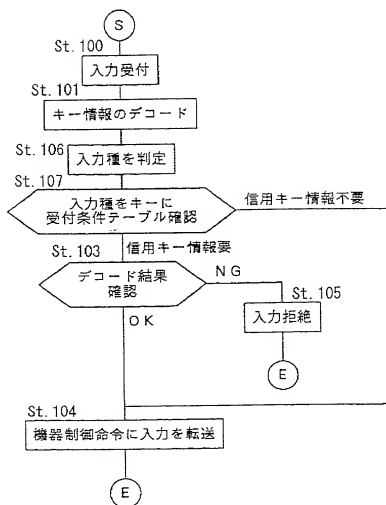


FIG. 74

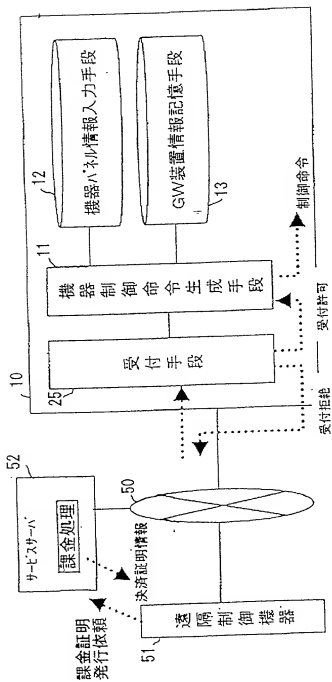


FIG. 76

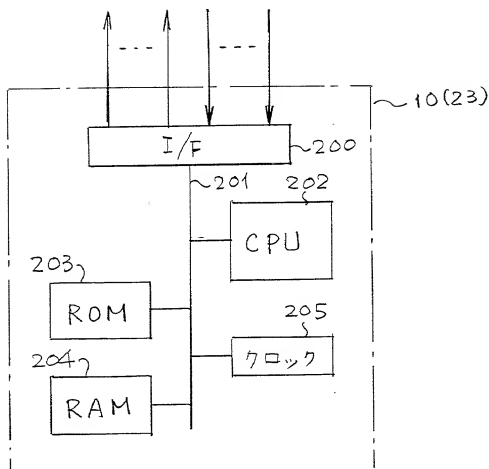


FIG. 77

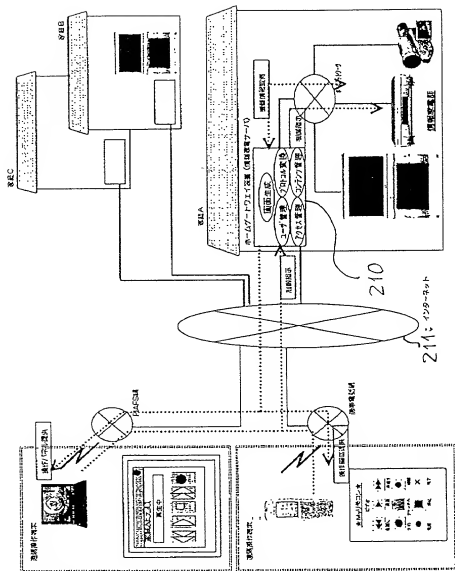


FIG. 78

